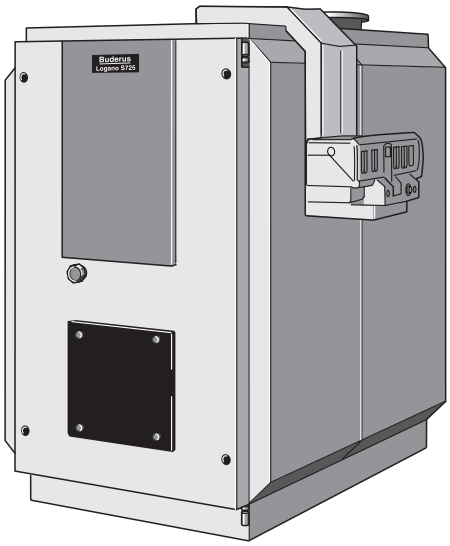
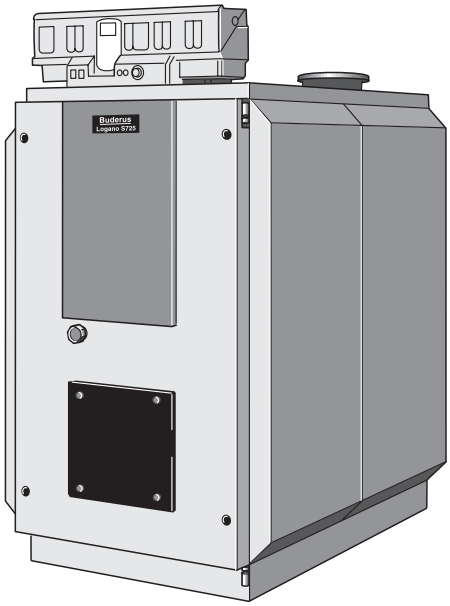
Instrucciones de uso

Caldera de acero
Logano S 625
Caldera especial de gas/gasóleo





Buderus

Estimado cliente,

La caldera de condensación Logano plus S 625 está diseñada y fabricada conforme a los conocimientos tecnológicos y reglas de seguridad más recientes, prestándose una especial atención a la facilidad en su manejo.

Para un uso seguro, económico y ecológico de la instalación, le recomendamos observar las indicaciones de seguridad y las instrucciones de servicio.

Indicaciones de seguridad

En caso de usar el combustible gasóleo y si se detecta un derrame del combustible el usuario está obligado de provocar inmediatamente su reparación.

En caso de olor a gas:

1. No tenga fuegos encendidos. No fume.
2. Evite la formación de chispas. No use interruptores eléctricos, tampoco teléfonos, conectores o timbres.
3. Cierre la llave de paso general de gas.
4. Abra puertas y ventanas.
5. Avise a los habitantes y abandone el edificio.
6. Llame a la empresa suministradora de gas o la empresa de calefacción desde el exterior del edificio.

En otros casos de peligro, cierre inmediatamente la llave de paso general de gas y desconecte el interruptor de emergencia de la calefacción en el exterior del cuarto de caldera.

Local de instalación/sala de caldera

Los orificios de admisión y salida de aire no deben ser reducidos o cerrados.

Materiales o líquidos inflamables no se deben conservar o utilizar en la proximidad de la caldera.

Para evitar daños en la caldera, se ha de impedir la contaminación del aire de combustión por hidrocarburos halogenados (contenidos, por ejemplo, en aerosoles, disolventes, productos de limpieza, pinturas y pegamentos) y por una generación de polvo intensa. El local de instalación de la caldera tiene que estar protegido contra heladas y disponer de una buena ventilación.

Tareas en la instalación de calefacción

Montaje, conexión de combustible y chimenea, primera puesta en marcha, conexión eléctrica, mantenimiento y conservación así como todos los trabajos en los componentes conductores de gas deben ser ejecutados únicamente por una empresa especializada.

El usuario está obligado a realizar o solicitar que se realicen la limpieza y mantenimiento de la instalación

La limpieza y el mantenimiento se tienen que realizar anualmente, comprobando la instalación global en cuanto a su perfecto funcionamiento.

Los defectos detectados se deben subsanar inmediatamente.

Recomendamos concertar un contrato de mantenimiento con una empresa especializada.

Funcionamiento y manejo

El servicio técnico oficial deberá familiarizar al usuario con el funcionamiento y el manejo del sistema de calefacción y entregarle la documentación técnica pertinente.

Estado del sistema de calefacción

- Abra las válvulas de los radiadores, válvulas de cierre y compuertas en el sistema de calefacción.
- Purgue el sistema íntegro en los puntos previstos para este fin.
- Compruebe si los orificios de limpieza y las puertas están cerrados.
- Compruebe el nivel de agua en la instalación.

En instalaciones con vaso de expansión abierto y situado en alto, la indicación en el manómetro debe coincidir con la marca roja.

En instalaciones cerradas, la aguja se debe situar dentro de la marca verde y puede diferir de la marca roja.

En caso de falta de agua hay que mandar que se rellene el sistema.

No utilice el agua de la caldera para otros fines.

Quemador

Un especialista debe ajustar el quemador a la potencia necesaria para el edificio.

Se debe acreditar su ajuste correcto durante la entrega.

En intervalos anuales se debe comprobar el ajuste del quemador junto con el tiro de la chimenea.

Combustibles

– Gasóleo EL.
– Gas ciudano-, propano- o gas natural.

Puesta en marcha

La primera puesta en marcha la debe efectuar el servicio técnico oficial (si es posible, en presencia del usuario).

Para la puesta en marcha y la parada del quemador se encuentran en vigor también las instrucciones de servicio específicos del quemador.

Con respecto a la regulación mediante un equipo regulador de Buderus se deben observar las instrucciones de servicio correspondientes.

El servicio de calefacción se desarrolla de forma automática.

- Abra la tapa transparente (Fig. 1).
- Abra la llave de paso de gas/gasóleo.
- Coloque el interruptor de servicio (Fig. 1, **Pos. 1**) en posición I (CON).
- Ajuste el termostato de trabajo de la caldera (Fig. 1, **Pos. 2**) en posición AUT (regulación con sonda exterior; ajuste en fabrica).
  En caso de regulación con temperatura constante ajuste la temperatura deseada.

Parada

- Cierre la llave de paso de gas/gasóleo.
- Coloque el interruptor de servicio (Fig. 1, **Pos. 1**) en posición 0 (DES).

En caso de una interrupción prolongada del servicio, desconecte el sistema de la red eléctrica.

Con el fin de evitar la corrosión y la formación de incrustaciones en la caldera, el sistema se mantiene lleno.

Si existe peligro de heladas y el sistema de calefacción no está en servicio, incluso por una desconexión de avería, hay que proteger el sistema contra congelación.

Mantenimiento

Para el mantenimiento de la caldera y del quemador se deben observar las instrucciones de montaje y mantenimiento de la caldera y del quemador.

Averías

La avería del quemador se indica en el quemador y en el equipo regulador mediante la señalización (Fig. 1, **Pos. 3**) o en el display.

- Pulse el botón de rearme en el quemador.

Si el quemador no entra en servicio después de haber pulsado repetidas veces el botón de rearme se debe informar a una empresa especializada.

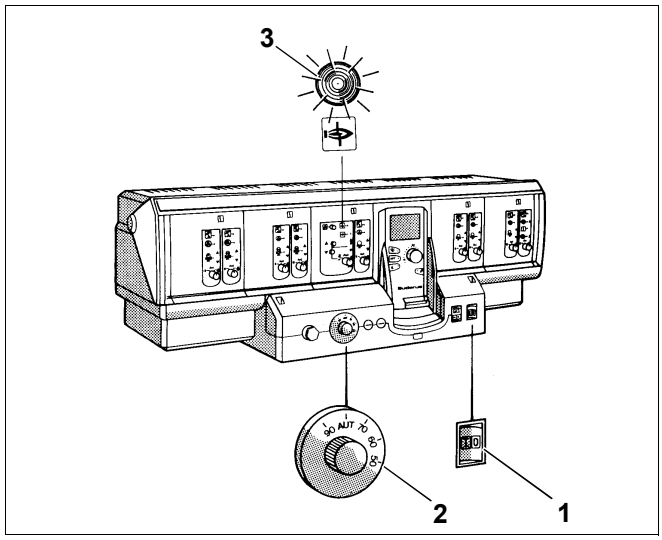


Fig. 1 Regulación p.e. Logamatic 4311

Buderus

CALEFACCION

Buderus Calefacción S.L. - C/ Calabozos, 9 - Polígono Industrial Sector B - 28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono: 91 484 01 91 - Fax: 91 662 24 07 - http://www.buderus.es - e mail: buderus@buderus.es